

Références
Tube urine **VACUETTE®** CCM

			Conditionnement	
Art. n°	Vol. nom.	Description	rack	carton
Tube urine CCM				
455243	9ml	Tube urine VACUETTE® CCM, Non vissant, 16x100, fond conique	50 pcs.	1.200 pcs.
455052	10ml	Tube urine VACUETTE® CCM, Non vissant, 16x100	50 pcs.	1.200 pcs.
optionelle				
724310	100ml	Pot urine avec dispositif de transfert intégré , 100ml, stérile	1 pc.	200 pcs.

Les tubes urine **VACUETTE®** CCM ont été validés sur les instruments analytiques suivants:

- Sysmex UF-1000i Flow Cytometer⁵
- Iris iQ® 200 Microscopy Analyser⁶
- Alfred 60 et HB&L Uroquattro de Alifax®

Les tubes urine **VACUETTE®** CCM ont été validés sur les bandelettes urinaires suivantes⁷:



- Bandelettes urinaires Uryxxon® 10 sur l'instrument Uryxxon® 500 de Machery-Nagel
- Bandelettes urinaire Combur 10 urine strip test® de Roche Diagnostics
- Bandelettes urinaire Multistix® 10 SG de Siemens Health Care Diagnostics
- L'automate Iris iChem® VELOCITY™

Références

1 **VACUETTE®** Preanalytics Manual pp.51-55 Greiner Bio-One 2011
2 CLSI. Urinalysis; Approved Guideline – Third Edition. GP16-A3. Vol 29. No 4.
3 European Urinalysis Guidelines. Scan J Clin Lab Invest 2000. 60:1:1-96.
4 Timeliness of urinalysis: a College of American Pathologists Q-Probes study of 346 small hospitals Howanitz PJ, Saladino AJ, Dale JC Arch Pathol Lab Med. 1997 121(7):667-672
5 Evaluation of the **VACUETTE®** Urine CCM tubes for Urine Sediment testing on the Sysmex UF-1000i flow cytometer. Internal Study from GBO.
6 Scott, G. Greiner Bio-One **VACUETTE®** Urine CCM Tube. White Paper from Iris Diagnostics
7 Evaluation of **VACUETTE®** Urine CCM Tubes for Urine Strip Testing. Internal Study from GBO. IN272.
8 Instructions for Use. Urine CCM Tube. Greiner Bio-One.

Your **Power** for Health



Pour plus d'informations, nous vous invitons à visiter notre site www.gbo.com/preanalytics ou nous contacter :

Autriche (siège)
Greiner Bio-One GmbH
Tél. +43 7583 6791-0
Fax +43 7583 6318
E-Mail office@at.gbo.com

Espagne
VACUETTE Espana S.A.
Tél. +34 91 652 77 07
Fax +34 91 652 33 35
E-Mail info@vacuette.es

Inde
Greiner Bio-One INDIA Pvt., Ltd.
Tél. +91 120 456 8787
Fax +91 120 456 8788
E-Mail info@gboindia.com

Suisse
Greiner Bio-One VACUETTE
Schweiz GmbH
Tél. +41 71 228 55 22
Fax +41 71 228 55 21
E-Mail office@ch.gbo.com

Allemagne
Greiner Bio-One GmbH/Preanalytics
Tel +49 7022 948-0
Fax +49 7022 948-514
E-Mail office@de.gbo.com

Etats-Unis
Greiner Bio-One North America Inc.
Tél. +1 704 261-7800
Fax +1 704 261-7899
E-Mail info@us.gbo.com

Pays-Bas
Greiner Bio-One B.V.
Tél. +31 172 4209 00
Fax +31 172 4438 01
E-Mail info@nl.gbo.com

Thaïlande
Greiner Bio-One Thailand Ltd
Tél. +66 38 46 56 33
Fax +66 38 46 56 36
E-Mail office@th.gbo.com

Brésil
Greiner Bio-One Brasil
Tél. +55 19 3468-9600
Fax +55 19 3468-9621
E-Mail office@br.gbo.com

France
Greiner Bio-One SAS
Tél. +33 1 69 86 25 25
Fax +33 1 69 86 25 35
E-Mail office@fr.gbo.com

Royaume-Uni
Greiner Bio-One Ltd.
Tél. +44 1453 8252 55
Fax +44 1453 8262 66
E-Mail info@uk.gbo.com

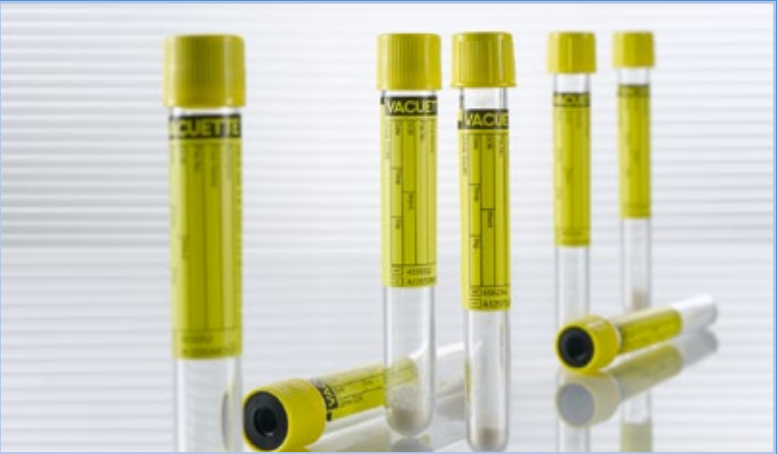
Chine
Greiner Bio-One Suns Co., Ltd.
Tél. +86 10 83 55 19 91
Fax +86 10 63 56 69 00
E-Mail office@cn.gbo.com

Hongrie
Greiner Bio-One Hungary Kft.
Tél. +36 96 213 088
Fax +36 96 213 198
E-Mail office@hu.gbo.com



980293 rev00, 02.2014 f

Your **Power** for Health



Tubes urine
VACUETTE® CCM

Un tube unique
pour l'analyse d'urine

Amélioration de la Qualité du diagnostic grâce au tube Urine **VACUETTE®** CCM

Outre le sang, le prélèvement urinaire est fréquemment utilisé à des fins de diagnostic et ce à travers le monde. L'urine peut servir à établir des diagnostics à l'aide de méthodes d'analyse biochimiques, microscopiques et microbiologiques.

Certains constituants de l'urine, comme par exemple les bactéries, les cellules ou les paramètres biochimiques, réagissent sensiblement aux changements de température ou aux conditions de stockage. Aussi, si les conditions de traitement pré-analytiques ne sont pas appliquées, la détection analytique devient complexe.

Un échantillon de mauvaise qualité peut entraîner des résultats d'analyses inexacts et donc une interprétation erronée. En conséquence, certaines analyses doivent être renouvelées ce qui génèrent une perte de temps et d'argent pour le laboratoire ainsi qu'une contrainte pénible pour le patient.

Une des problématiques les plus importantes est le développement de bactéries dans l'échantillon d'urine. Si un échantillon d'urine non réfrigéré est stocké ou transporté pendant une durée trop longue, la qualité de l'échantillon est diminuée à cause du développement de bactéries¹.

- La prolifération de certaines espèces de bactéries double toutes les 20 minutes à température ambiante
- Si la qualité de l'échantillon est insuffisante, la présence de micro-organismes pathogènes peut être masquée par la prolifération d'un organisme contaminant



Outre le développement de bactéries, la qualité de l'échantillon est également sous l'influence de processus biologiques:

- La lyse des cellules peut être accélérée dans l'urine native à température ambiante
- La concentration de divers composants peut varier

Les tubes urine **VACUETTE®** CCM stabilisent en toute sécurité les échantillons d'urine destinés à des analyses biochimiques , bacteriologiques et cytologie urinaire.



Si les analyses bactériologiques de l'urine ne peuvent pas être effectuées rapidement (de préférence dans les 2 heures²,³), l'échantillon doit être soit stocké au réfrigérateur à 4 °C, soit un agent conservateur doit être ajouté afin d'agir comme stabilisateur.

En raison des durées de transport et d'analyse importantes qui doivent être prises en compte par le laboratoire, le tube urine **VACUETTE®** CCM représente donc la solution idéale.

En moyenne, 11,2 % des échantillons d'urine prélevés pour des analyses biochimiques ne sont pas traités dans un délai de 2 heures. Ces échantillons ne sont pas réfrigérés. De ce fait, il est nécessaire de stabiliser l'urine.⁴

Un nouveau conservateur pour différentes applications

Le conservateur garantit la stabilité des paramètres biochimiques. Il empêche également toute prolifération microbienne. Les composants cellulaires ainsi que la morphologie des composants sédimentaires restants demeurent stables jusqu'à 48 heures à température ambiante; aucune réfrigération n'est donc nécessaire.

Le nouveau conservateur des tubes urine **VACUETTE®** CCM (Count and Culture Mannitol Tube) est un mélange de différents composés. Il contient de l'acide borique, du tétraborate de sodium, du formiate de sodium et du mannitol.

La grande solubilité de l'agent stabilisant constitue une des caractéristiques distinctives de ces tubes. Comparé aux autres additifs, cette solubilité améliorée assure une stabilisation immédiate de l'échantillon.

- Le conservateur stabilise les échantillons d'urine pour les tests classiques*
- Le tube urine **VACUETTE®** CCM peut donc être utilisé systématiquement dans les différents domaines de l'analyse d'urine*
- La gestion des stocks et le stockage sont facilités et les processus de travail simplifiés.



D'un point de vue diagnostic, quels sont les avantages d'une amélioration de la stabilité de l'échantillon?

- ✓ Moins de rappels de prélèvements
- ✓ Aucune nécessité de réfrigération
- ✓ Un diagnostic plus sûr, plus rapide qui permet un traitement plus efficace
- ✓ Des procédures de travail efficaces et économiques permettant de réduire les coûts

* Les paramètres suivants ne peuvent pas être déterminés : le sodium, le borate, le formiate, le mannitol, le poids spécifique (densité relative) et la valeur du pH¹. Pour de plus amples informations, veuillez-vous reporter au mode d'emploi.

Un produit sécurisé grâce à une conception fiable

Chaque tube urine **VACUETTE®** CCM est fermé avec un bouchon de sécurité. Ce bouchon protège contre les éclaboussures et effets d'aérosol.



Totalement étanche grâce à son système de fermeture, le tube est sécurisé pendant le transport. Tous les tubes sont en PET et sont donc très résistants.

Greiner Bio-One propose un système clos

- Evite les effets aérosol et projections lors de l'ouverture
- Un risque de contamination réduit
- Une amélioration de l'environnement de travail
- hygiénique

Le système de prélèvement d'urine de Greiner Bio-One contribue à améliorer votre environnement de travail et à le rendre plus hygiénique

Chaque fois que de l'urine est transférée ou pipetée de ou vers un récipient à urine standard, les professionnels de la santé sont exposés à des échantillons contaminés et à des bactéries et donc un risque infectieux.

L'urine est transférée du pot directement dans le tube ce qui limite les contaminations.

